Palaeopteryx

Palaeopteryx („pravěké křídlo“) je pochybný rod malého opeřeného teropodního dinosaura z kladu Paraves[1], žijící před asi 153 miliony let (období svrchní jury) na území dnešní Colorada v USA. V současnosti je tento taxon obvykle považován za nomen dubium (pochybné vědecké jméno).[2]

Obsah

Objev a popis

Reference

Literatura

Externí odkazy

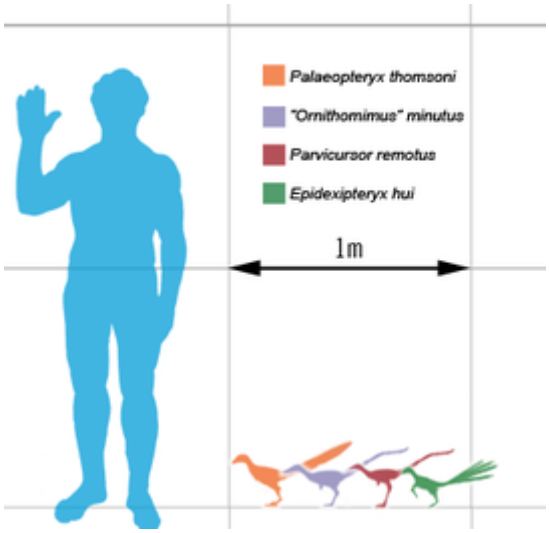
Objev a popis

Fosilie tohoto malého teropoda byly objeveny v 70. letech 20. století týmem Jamese A. Jensena z Brigham Young University s sedimentech souvrství Morrison (člen Brushy Basin, lokalita Dry Mesa Quarry). Holotyp má podobu jediné kosti dlouhé 45 mm. Jensen ji popsal jako levý tibiotarzus a považoval ji nejprve za kost pozdně jurského "praptáka", potenciálně staršího než je proslulý *Archaeopteryx*. Formálně popsal druh *Palaeopteryx thomsoni* v roce 1981.[3] Jensen spolu s paleontologem Kevinem Padianem potom materiál znovu popsali v roce 1989.[4] Další exemplář ze stejné lokality s označením *BYU 2023* je pravou stehenní kostí o délce 63 mm. Patřila jakémusi vývojově odvozenému maniraptorovi a pravděpodobně nenáleží k holotypu paleopteryxe (protože je proporcionálně příliš malá).

Tento opeřený teropod patřil mezi nejmenší dosud známé neptačí dinosaury, jeho délka dosahovala jen 30 centimetrů a hmotnost se přibližně vyrovnala hmotnosti současného holuba.[5] *Palaeopteryx* mohl být primitivním zástupcem kladu Avialae nebo také bazálním zástupcem skupiny Deinonychosauria.

Palaeopteryx

Stratigrafický výskyt: Svrchní jura, asi před 153 miliony let



Siluety nejmenších známých teropodů, *Palaeopteryx* oranžově.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Theropoda
Infrařád	Paraves
Rod	***Palaeopteryx*** Jensen, 1981

Binomické jméno

Palaeopteryx thomsoni
Jensen, 1981

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Reference

1. Makovicky, P. J.; Apesteguia, S. and Gianechini, F. A. (2012). Chapter 7: A New Coelurosaurian Theropod from the La Buitrera Fossil Locality of Río Negro, Argentina. *Fieldiana: Life and Earth Sciences*, **5**: 90-98.
2. Gauthier, J. A. (1986). Saurischian monophyly and the origin of birds. The Origin of Birds and the Evolution of Flight, K. Padian (ed.). *Memoirs of the California Academy of Sciences*, **8**: 1-55.
3. Jensen, James A. (1981b). Another look at *Archaeopteryx* as the world's oldest bird. *The Journal of the Utah Academy of Sciences: Encyclia*, **58**: 109 – 128.
4. Jensen, James A. & Padian, Kevin. (1989). Small pterosaurs and dinosaurs from the Uncompahgre fauna (Brushy Basin member, Morrison Formation: ?Tithonian), Late Jurassic, western Colorado. *Journal of Paleontology*, Vol. **63** no. 3 pg. 364 – 373.
5. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 13). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

Literatura

- Xu, X., and Zhang, F. (2005). „A new maniraptoran dinosaur from China with long feathers on the metatarsus.“ *Naturwissenschaften*, **92**(4): 173 - 177.

Externí odkazy

- Profil taxonu na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=110897) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Palaeopteryx&oldid=18658166“

Stránka byla naposledy editována 7. 6. 2020 v 20:32.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.